SF-65 GSM 防盗报警器使用说明

这套报警系统突出的优点是不再依赖有线电话执行报警，而是借助最可靠、最成熟的 GSM 移动网络，以直观的中文短消息形式，直接把多个报警地点的情况反映到您的手机屏幕上，例如：如果小偷通过阳台爬入窗户，只要 2 秒钟，你的手机马上收到报警短消息“您家阳台门窗被打开，有人入侵！”如果小偷进一步作案，闯入客厅，2 秒钟后，你的手机又收到“您家客厅有人入侵！”如果小偷打开保险柜，2 秒钟后，你的手机又收到“保险柜被打开！”也就是说，只要你已经设防的部位检测到有人，就会发出相应内容的短消息，你甚至还可以在厨房安装无线煤气传感器，这样在发生燃气泄漏时立即把“厨房煤气泄露！”内容的短消息发送到你的手机上！

这套系统和目前市场上常见的电话报警系统的区别在于：

1。脱离有线电话的常见报警模式。常见的报警系统都是通过电话拨号报警的，然而有线电话其实很容易被破坏，因为一般居民楼的底楼都集中放置电话配线箱，如果小偷入室以前打开配线箱把电话线破坏了，系统就不可能报警了。这里介绍的系统采用的 GSM 移动网络是很难被破坏的。

还有采用电话拨号报警时，如果主人正好在使用电话时，是不能接收到报警信息的，有时会延误警情，造成重大损失。但是短消息却没有这个缺点，即使主人正在使用手机，也能在通话中及时收到报警短消息。

2。常见的电话报警系统通常在报警时最多播放一条固定内容的语音提示，例如：“某某地点有窃贼入侵！”作为收到报警电话的主人只知道家中的系统发生报警了，具体是由于传感器安装方式不正确引起误报还是真的有贼侵入还是不能确定的。但是我们这个系统就可以提示足够多的信息，通过中文短消息我们可以详细了解到小偷是从那个部位入侵的？小偷现在已经进入了哪一个房间？作案已经达到什么程度了？主人可以根据这些信息就能确认情况，马上做出应对。

产品功能：

1。报警系统设防、解防支持无线遥控手柄遥控和电话振铃遥控及短消息遥控。

2。可以用无线遥控手柄方便地切换静音报警或者是高响度报警模式。

3。报警短信内容和号码的设置可以用电脑软件改写，也可以用手机发短信来改写。

4。报警后可以监听环境声音（只能听到较大的环境声音）。

5。支持 11 路无线传感器和 3 路有线传感器接入，实现不同监控点的短信报警。

6。其中有一路为 24 小时防区的无线报警传感器，可以接入无线烟雾传感器等设备。

7。带有 2 路短消息遥控继电器输出，可以分别用于控制家内的电器设备。

8。用户可以增配备用蓄电池，当 220V 市电被盗匪剪断后，能继续给报警器供电，并立即发出“220V 市电被剪断，请查看！”的短消息到你的手机里。

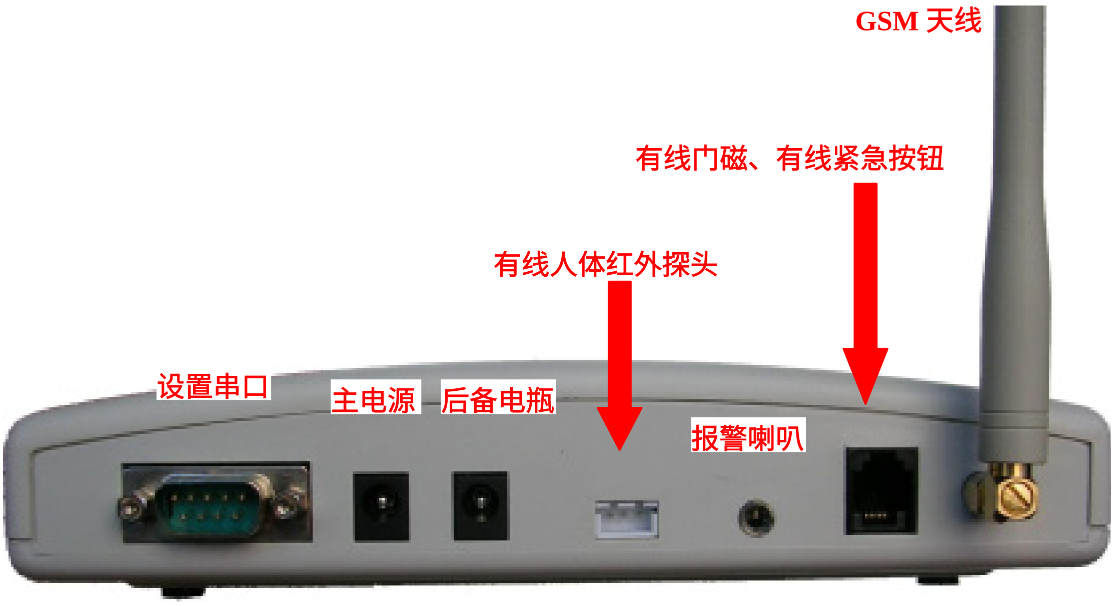
9。可以把遥控器的解防功能禁止掉，只允许特定手机解防，以防止智能小偷克隆出你的遥控器行窃。

10。主报警传感器被触发后，能同时向 6 个手机发送报警短信、拨打报警电话。

11。设有防抢劫紧急按钮，有劫匪时按下隐蔽处的紧急按钮，可以把“中山路 XX 号 XX 室遭到抢劫，紧急求救！”的短信直接发送给警察的手机上。

12。设有来电号码过滤器，拒绝非法手机解防报警系统，使你的手机具有解防“身份证”的作用。

本系统支持 2 路 24 小时无线防区，所谓 24 小时无线防区就是指报警传感器被触发后，不管系统处于设防还是解防状态，系统都要立即报警。系统中的 10 号无线烟雾传感器被设成 24 小时无线防区，因为火灾关系到人身安全。此外，防抢劫紧急按钮也被设成 24 小时无线防区，因为劫匪的出现往往是在解防状态下。



使用方法：

首先打开 SF-65 GSM 防盗报警器的上盖，在 GSM 短信模块 SIM 卡座上装入一张 GSM 的 SIM 卡。这张手机卡的卡号就是以后我们用手机进行设防、解防时拨打的电话号码。

选择 SIM 卡注意事项：

1。只能用 GSM 网络的手机卡，CDMA 卡不能使用。

2。手机卡最好开通来电显示功能，否则电话号码过虑等功能无法实现。

3。手机卡不能设置开机密码，否则无法登录成功 GSM 网络。

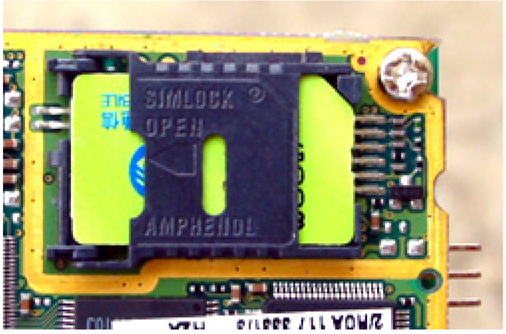
南京千里通
WWW.NJQLT.COM

4。要保证这张手机卡有一定的资金余额，用于拨打报警电话或者支付发送短信时产生的费用。

5。手机卡在使用前，应先放入手机中设置好短信息中心服务号码。短信息中心服务号码每个地方都不相同，具体可以询问当地的 1860 或 1001。

6。SIM 卡可以是联通的也可以是电信的，但你选择哪个网络营运商，首先要看这个 GSM 网络在你们当地的信号好坏而定。GSM 网络信号的好坏，直接影响 SF-65 的可靠性。最简单的方法是，把 SIM 卡放入手机中用一段时间，总体评估它的接通率、通话质量、短信收发成功率。

最后把 SIM 卡插入 SIM 卡座内，并向右滑动 SIMLOCK 翻盖锁住 SIM 卡。



SF-65 GSM 防盗报警器配套提供了一个 12V1000 毫安的直流稳压电源供电。把稳压电源的一头插到 220V 的插座上，另一头插入位于机壳后侧靠近串口头的一个二芯插孔内，这样就给 SF-65 接通了 12V 电源。这时外壳上的状态指示灯会以红绿交替发光，表示内部 GSM 短信模块正在登陆 GSM 网络。用户在此期间不能对 SF-65 进行任何操作（包括断开电源、按遥控器、向它拨打电话或发短信），只能等待。大约 30 秒后，状态指示灯红绿交替不闪了，表示登陆 GSM 网络成功。登陆成功后，才能进行以下步骤。

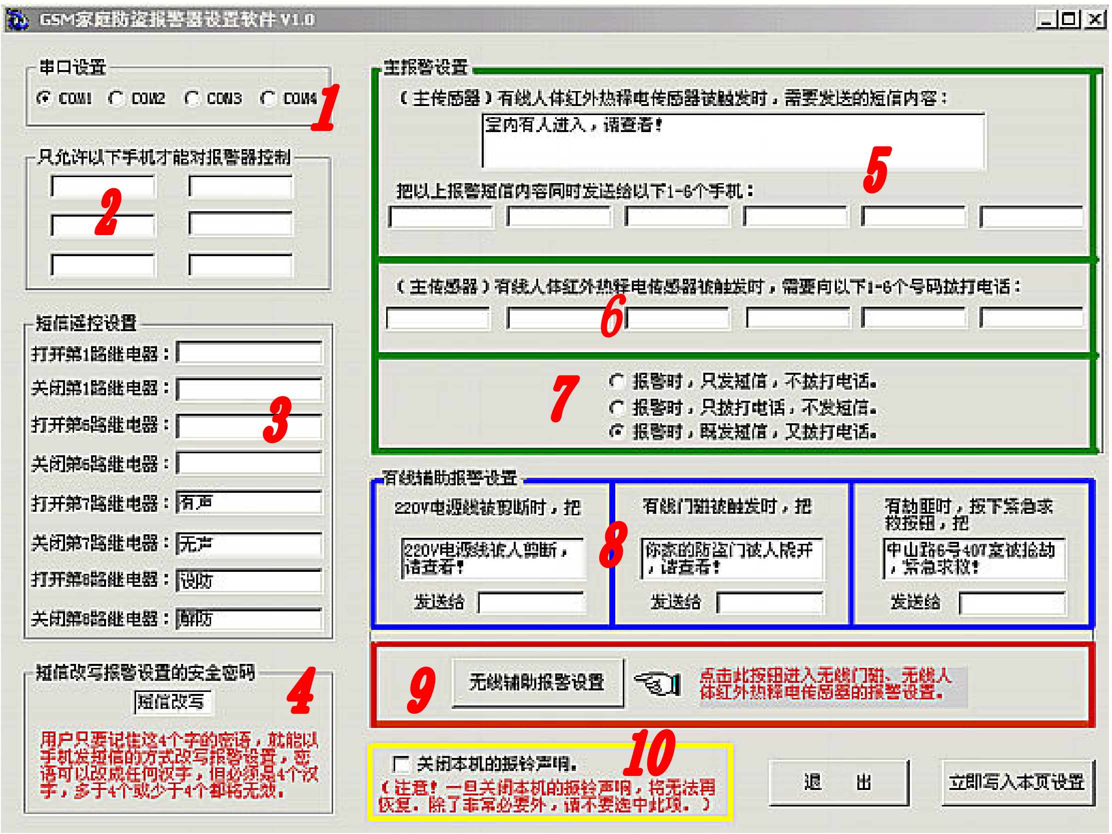
SF-65 GSM 防盗报警器在出厂时，内部的设置是默认的。用户在使用前必须把报警内容和你的手机号码设置到报警器里，这样才能在报警时你的手机能够收到报警短信和电话。我们根据用户群当中有一部分人懂电脑，另一部分人不懂电脑的实际情况，采用了电脑改写报警设置和免电脑发短信改写报警设置两套方案，以供用户选择。无论采用哪种方法来改写 SF-65 报警设置，改写的设置参数都将保存在 SF-65 内的电改写存储器 EEPROM 中，既使

断电报警设置也能永久保存，并且能无限次反复改写。下面分别介绍这两种设置方法。

一、用电脑改写报警设置

利用电脑软件来改写报警设置，具有直观、快捷的优点，缺点是用户必须懂得电脑操作。在 SF-65 登陆 GSM 网络成功后，把随 SF-65 附带的串口电缆线的一头插到计算机的串口 Com1 或 Com2 上，另一头插入 SF-65 后侧的 RS232 串口上。连好后就可以启动计算机，进行安装设置软件。

SF-65 GSM 防盗报警器设置软件必须先安装，才能使用。把随 SF-65 附带的光盘放入 CD－ROM 驱动器，运行光盘中的“GSM 全球呼叫服务系统 /GSM 全球呼叫服务系统安装软件 /GSM 全球呼叫服务系统安装软件 setup.exe”，把 SF-65 设置软件安装到你的计算机里。安装完成后，进入所安装的硬盘目录中，运行“ SF-65.exe”就进入了设置软件界面。也可以把网上下载到的 SF-65.CAB 文件用 WINRVR 解压缩软件打开后，直接双击其中的 SF-65.EXE 文件就能免安装进入设置软件界面。



南京千里通
WWW.NJQLT.COM

上图界面中的第 1 栏是串口设置，根据实际连接的 COM1 或 COM2 在软件中正确选择。

第 2 栏是电话号码过滤器。因为我们的报警器设防、解防可以通过拨打 SIM 卡的电话号码来实现遥控的，如果随便哪个电话拨打这个 SIM 卡的电话号码都能进行设防、解防，那么这个系统的安全性就会大打折扣，所以我们应该在软件中对呼叫号码进行过滤，只有特定的号码打入才能遥控设防、解防，其它号码呼叫不予响应，这个功能其实是巧妙利用手机的来电显示功能来完成的。所以来电显示功能必须开通，曾经有客户反映不成功，后来发现竟然是新的 SIM 卡移动公司没有开通来电显示的原因。只要被写入电话号码过滤器中的手机号码，在以后使用中都能对 SF-65 GSM 防盗报警器进行设防、解防、监听、遥控电器等控制，而其它没被写入电话号码过滤器中的非法手机，就完全不能控制 SF-65 GSM 防盗报警器。电话号码过滤器最多能写入 6 个手机号码，一般用户可以把自己家庭成员的手机都写入电话号码过滤器中，这样他们的手机就成了解防进屋“身份证”的作用。

第 3 栏是用来定义短信遥控指令的。SF-65 GSM 防盗报警器内有 2 个继电器，分别是第 1 路和第 6 路，可以用它们来遥控家里的电器。例如，用第 1 路继电器来控制空调，我们可以在“打开第 1 路继电器”中写入“打开空调”；在“关闭第 1 路继电器”中写入“关闭空调”。以后在你没到达家里之前，想提前打开空调把室温降下来，你就可以用你的手机向 SF-65 发一条短信“打开空调”，家里的空调就能打开；发送“关闭空调”，家里的空调就能关闭。第 7、8 路继电器是用来控制 SF-65 报警状态的，一般为默认内容，用户不必修改。

第 4 栏是免电脑发短信改写 SF-65 报警设置的安全密码。安全密码通常为 4 个汉字，默认为“短信改写”。用户应尽快在这里把它改成你自己的新密码，并牢记。用户只要记住这个安全密码，就能随时通过自己的手机以发短信的方式，更改 SF-65 的报警设置。用短信改写 SF-65 报警设置将在后面作详细说明。

第 5、6、7 栏是主报警传感器被触发时，需要发送的报警短信和拨打的报警电话。主报警传感器被触发时，既能向多个手机发短信报警，又能向多

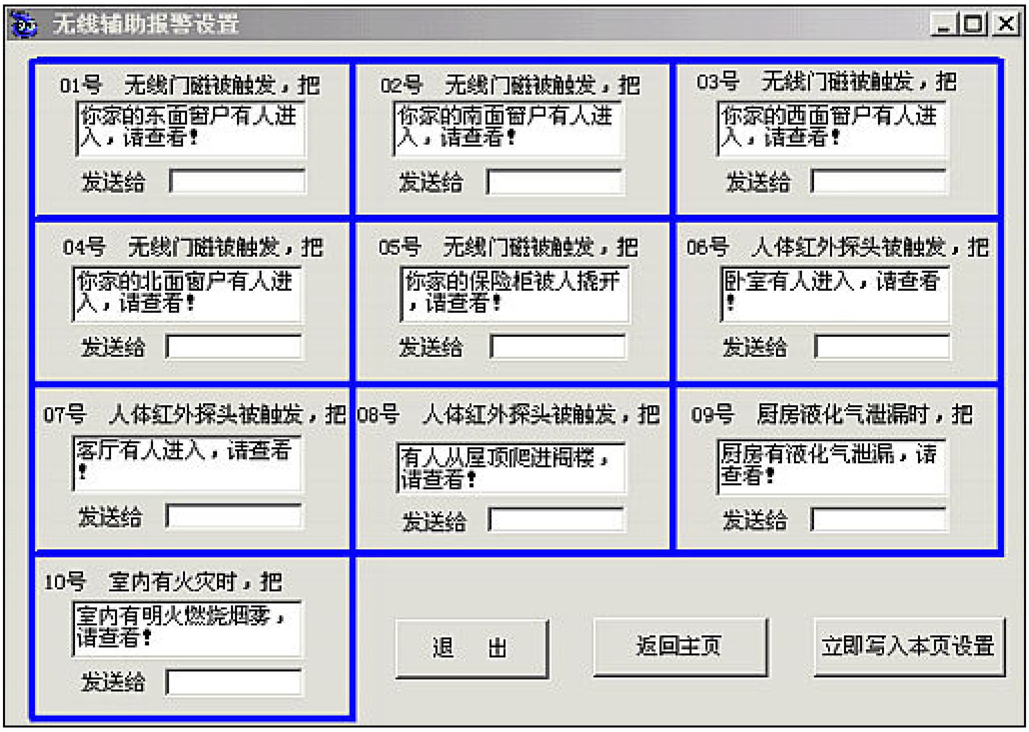
个手机拨打电话报警，不易出现误报和漏报，因此主报警传感器应该安装在房间里最重要的地方，如必经的过道、有贵重物品的卧室等。 SF-65 后侧的有线人体红外传感器就是整个报警系统的主报警传感器。也可以增配 12 号无线人体红外传感器作为主报警传感器，但无线人体红外传感器需定期换电池，不如有线可靠。用户在第 5 栏输入报警短信内容和发送手机号，在第 6 栏输入拨打的报警电话号码。第 7 栏是报警方式选择，选择“报警时，既发短信，又拨打电话。”为最可靠的报警方式。

第 8 栏分别是 220V 断电报警、有线门磁报警和防抢劫紧急按钮报警。用户可以在 220V 断电报警、有线门磁报警手机号码栏输入自己的手机。在防抢劫紧急按钮报警手机号码栏，可以被 11 号无线紧急按钮和有线紧急按钮触发。通常在此栏输入自己认识的某个警察的手机号，同时在短信内容中务必写明你家的求救地址，如：“中山路 XX 号 XX 室遭到抢劫，紧急求救！”，因为这条短信是要给警察看的。特别要说明的是，防抢劫紧急按钮是一个 24 小时无线防区，不管系统处于设防还是解防状态，只要一按下都会立即发报警求救短信。

在第 10 栏打上钩，将关闭 SF-65 的振铃声响。（注意！一旦关闭本机的振铃声响，将无法再恢复。除了非常必要外，请不要选中此项。）

第 1-10 栏设置输入完后，还必须点击右下角的“立即写入本页”，等进度条满后才把本页设置真正写入 SF-65。

点击第 9 栏中的按钮，可进入增配的无线门磁、无线人体红外传感器、无线烟雾传感器的设置界面。



我们增配给用户的无线门磁、无线人体红外传感器、无线烟雾传感器的后盖上，都标有“01号…10号”的编号。某个编号的传感器被触发，就把上面界面中相应的短信发出去。特别要说明的是，其中10号的无线烟雾传感器也是一个24小时无线防区，不管系统处于设防还是解防状态，有火灾时都会立即报警。

用户可以在每个栏内输入对应的短信和号码，点击右下角的“立即写入本页”，等进度条满后才把本页设置真正写入 SF-65。最后关闭计算机，拔下串口电缆，就完成了整个电脑改写报警设置。

二、免电脑发短信改写报警设置

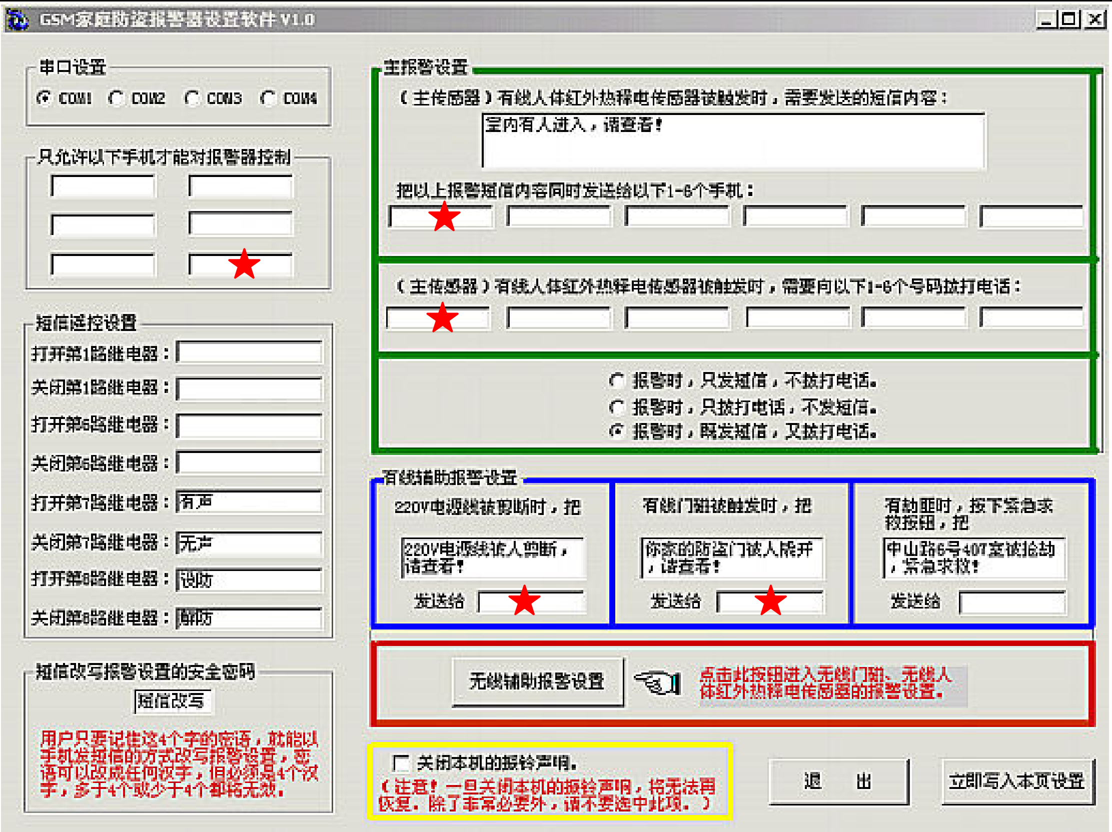
SF-65 GSM 防盗报警器设有4个字的安全密码，安全密码通常为4个汉字，出厂时默认为“短信改写”。用户购到新机后，应尽快用下面的密码更改指令把它改成你自己的新密码，并牢记。用户只要记住这个安全密码，就能随时通过自己的手机以发短信的方式，更改 SF-65 的报警设置。以下详细介绍各条改写设置短信格式：

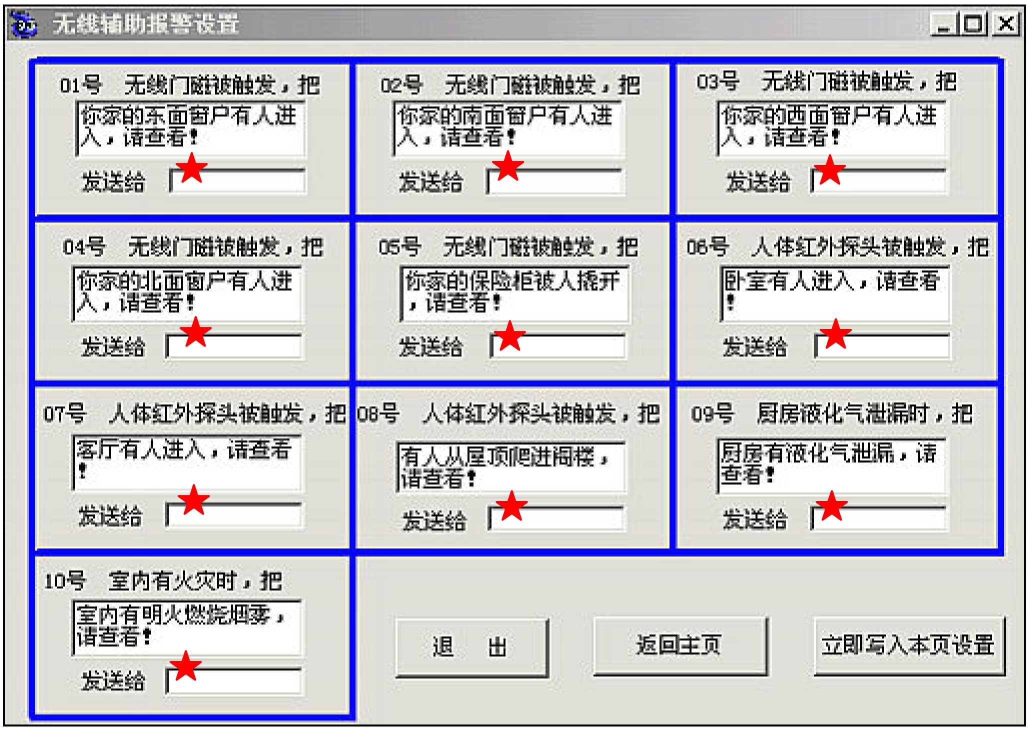
（1） XXXX 改 YYYY

本指令就是用短信更改安全密码指令。其中 XXXX 是旧的安全密码，YYYY 是新的安全密码。例如， SF-65 原先的安全密码是“短信改写”，用户想把它改成新的安全密码“芝麻开门”，只要向 SF-65 发送短信“短信改写改芝麻开门”既可。SF-65 一旦收到这条短信后，将把旧的安全密码删除，重新写入新的安全密码。更改后用户必须牢记新的安全密码。

（2） XXXX 全 13626876712

SF-65 GSM 防盗报警器在出厂时，每路报警短信默认内容都已写入最常用的内容，因此报警短信内容可以不用改动。既使用户认为报警短信内容不确切，需要自己改写，也只要第一次改写好就行了，以后很少再会去改写报警短信内容。但报警手机号码可能要经常改写。本条短信指令的作用是，只要发送“XXXX 全……”这一条改写短信，就能一次性把所有传感器的报警号码都改成“全”后面的电话号码。其中 XXXX 就是 4 个字的安全密码，密码不正确，将无法改写设置。具体改写位置已用★标注在下面的 2 个界面图上。此外，又把这个电话号码自动写入电话号码过滤器栏中的第 6 个号码框，使这个手机具有解防“身份证”的作用。▲如果“全”后面的号码就是发送这条指令的这个手机，可以省略电话号码，只发“XXXX 全”即可， SF-65 收到这条指令后，自动把发送短信的手机号码写入下面图中★所在设置中。特别要说明的是，防抢劫紧急按钮的报警手机号通常是警察的手机，因此被特意设计成不能改写。其它没有★标注的手机号码栏仍然保持原来的设置不变。





有了以上两条短信改写指令，就能基本上满足一般用户的设置。如果想单独改写某项设置，感兴趣的用户可以参考以下短信改写指令。

（3）XXXXA0252306408

A 是功能代码，必须大写字母。A 的功能是把它后面的电话号码写入到主报警传感器设置中的第 1 个报警电话框中，当有报警触发时，就向这个电话拨号报警。此外，又把这个电话号码自动写入电话号码过滤器栏中的第 6 个号码框，使这个手机具有解防“身份证”的作用。★如果 A 后面的号码就是发送这条指令的手机号码，可以省略电话号码，只发“XXXXA”即可， SF-65 收到这条指令后，自动把发送短信的手机号码写入上面介绍的设置中。

（4）XXXXB13815858XXX 室内有人进入，请查看！

大写字母 B 的功能是把它后面的电话号码写入到主报警传感器设置中的报警短信号码栏的第 1 个框中，再把手机号码后面的报警短信内容写入到报警信息栏。（报警短信内容的第 1 个字必须是汉字，不能是数字或字母。）此外，又把这个手机号码自动写入电话号码过滤器栏中的第 5 个号码框，使这个手机具有解防“身份证”的作用。★如果 B 后面的号码就是发送这条指令的手机号码，可以省略手机号码，只发“XXXXB 室内有人进入，请查看！”即可，SF-65 收到这条指令后，自动把发送短信的手机号码写入以上介绍的号码设置中。★★如果连 SF-65 上次已设好的报警短信内容都不想改变，那就更简单了，只发“XXXXB”即可。

（5）XXXXC

大写字母 C 的功能是主报警被触发时，只发报警短信，不拨打报警电话。

（6） XXXXD

大写字母 D 的功能是主报警被触发时，只拨打报警电话，不发报警短信。

（7）XXXXE

大写字母 E 的功能是主报警被触发时，既拨打报警电话，又发报警短信。

（8）XXXXG13815858XXX 你家东面窗户有人进入，请查看！

大写字母 G 的功能是把它后面的手机号码写入到 01 号无线门磁的报警短信号码栏中，再把手机号码后面的报警短信内容写入到报警信息栏，（报警短信内容的第 1 个字必须是汉字，不能是数字或字母。）★如果 G 后面的号码就是发

送这条指令的手机号码，可以省略手机号码，只发“ XXXXG 你家东面窗户有人进入，请查看！”即可， SF-65 收到这条指令后，自动把发送短信的手机号码写入以上介绍的号码设置中。★★如果连 SF-65 上次已设好的报警短信内容都不想改变，那就更简单了，只发“ XXXXG ”即可。

（9）XXXXH……

大写字母 H 的功能对应 02 号无线传感器。(格式同 G)

（10）XXXXI……

大写字母 I 的功能对应 03 号无线传感器。(格式同 G)

（11）XXXXJ……

大写字母 J 的功能对应 04 号无线传感器。(格式同 G)

（12）XXXXK……

大写字母 K 的功能对应 05 号无线传感器。(格式同 G)

（13）XXXXL……

大写字母 L 的功能对应 06 号无线传感器。(格式同 G)

（14）XXXXM……

大写字母 M 的功能对应 07 号无线传感器。(格式同 G)

（15）XXXXN……

大写字母 N 的功能对应 08 号无线传感器。(格式同 G)

（16）XXXXO……

大写字母 O 的功能对应 09 号无线传感器。(格式同 G)

（17）XXXXP……

大写字母 P 的功能对应 10 号无线传感器。(格式同 G)

（18）XXXXQ……

大写字母 Q 的功能对应 220V 断电报警。(格式同 G)

（19）XXXXR……

大写字母 R 的功能对应有线门磁报警。(格式同 G)

（20）XXXXS……

大写字母 S 的功能对应防抢劫紧急按钮报警。(格式同 G)

遥控器的使用

遥控器共有 4 个键，开锁图案键是解防键，按动它能解除设防，讯响器响一声，状态指示灯变绿。闭锁图案键是无声设防键，按动它能无声设防，讯响器响两声，状态指示灯变红，有报警时只发短信或拨打电话，而不发声音报警，适合于小区环境。铃铛图案键是有声设防键，按动它能有声设防，讯响器响三声，状态指示灯变红色闪烁，有报警时在发短信或拨打电话的同时，又发出声音报警。闪电图案键是遥控器自锁键，按动它能使遥控器的解防键失效，用户只能用手机来解防，使智能小偷也无能为力。

用手机对 SF-65 进行解防设防、状态查询

在遗忘带遥控器时，你可以用手机向 SF-65 拨打电话，当拨通听到 1~2 声回铃音后就挂断， SF-65 就能从设防变成解防，或从解防变成设防。如果再次拨通听到 1~2 声回铃音后就挂断，状态又会翻转一次，这就是振铃遥控。由于没进入通话，因此是完全免费的遥控方式。而且 SF-65 通过来电显示识别，只允许你的手机才能振铃遥控，其它号码误打进来，振铃遥控不起作用。在远离报警器，超出遥控器控制范围时，我们可以用发短信遥控设防、解防。你只要向 SF-65 发出一条 “有声设防”的短信，就进入有声设防；发 “无声设防”的短信，就进入无声设防；发 “解防”的短信，就进入解防。如果你在上面的 3 条短信后再加上一个“？”，如：“有声设防？”， SF-65 在收到短信控制成功后，会自动向你的手机回复一条短信“有声设防”，表示控制成功，使你 100%放心。你也可单独发“状态查询”短信，了解室内设防状态。同样，只有你的手机才能短信遥控有效，其它短信误发进来，不起作用。

禁止遥控器的解防功能

现在流行的报警遥控器都采用固定编码和滚动编码两种加密方法。其实这两种编码都已经能被智能小偷破码，甚至黑市上有人专门制作这种破码仪，销售给不法分子以牟取暴利。小偷有了这种破码仪，只要在你的报警器附近，用破码仪接收你按下遥控器时的发射信号，就能在你离开后，用破码仪模拟你的遥控器来解除报警。更先进的破码仪可以连接笔记本电脑，它能在接收到你的遥控器发射信号后，用电脑自动跟踪滚动编码，克隆出你的遥控器。

为此，禁止遥控器的解防功能十分有必要。用户只要按动遥控器上的闪电图案键，讯响喇叭响 5 声，就进入禁止遥控器的解防状态。这时，无论是你自己的遥控器，还是克隆出的遥控器，都无法再用来解防，遥控器只能用来设防，而不能用来解防。用户需要解防时，只能用自己的手机进行振铃遥控解防，或发短信解防。我们的报警器有很严密的安全措施，报警器在收到你的来电或短信时，通过 GSM 来电显示功能取得来电号码，并把此号码与电话号码过滤器中登记的手机号码对比，相同才允许解防，不相同的号码则不允许解防。你的手机就有解防“身份证”的作用，只要你不要把手机借给别人，任何人都无法解防。到目前为止，在没有得到你的手机 SIM 卡的情况下，要复制一张相同号码的手机 SIM 卡，还没有这样的黑客。此外，以下 2 种方法能自动激活遥控器的解防功能：(1) 用你的手机进行振铃解防或短信解防后，遥控器的解防键将有效。(2) 在报警情况发生时，当你的手机已经收到了报警器发来的报警短信或电话后，再延时 10 秒后遥控器的解防键将有效。特别要说明的是，用户在每次设防离开时，要想禁止遥控器的解防功能，都必须按一下右下键，并听到 5 声声响。

南京千里通
WWW.NJQLT.COM

增配无线探头

如果想进一步提高防盗的安全系数，我们可以在室内再装配一些无线的探测器，例如无线烟雾传感器、无线门磁、无线人体红外探头、无线紧急按钮等。例如：我们把无线门磁安装在门窗上，这样只要它们被打开，就能触发无线门磁发出带编号的无线报警信号，主机收到后立即发出对应编号的报警短信“你家东面窗户有人进入，请查看！”。

无线门磁、无线人体红外传感器、无线烟雾传感器的内部都有一片编码芯片 PT2262 集成块，PT2262 的第 10～13 引脚电平的不同设置，可以改变报警器的编号，从而触发对应的报警栏。用户可以根据下表自己增配。(引脚和正电源连通，表示设置为 1；如果引脚和地连通，表示设置为 0。)

第 13 脚 (D0)	第 12 脚 (D1)	第 11 脚 (D2)	第 10 脚 (D3)	对应的报警传感器编号
0	0	0	0	对应 01 号无线传感器
0	0	1	1	对应 02 号无线传感器
0	1	0	1	对应 03 号无线传感器
0	1	1	0	对应 04 号无线传感器
0	1	1	1	对应 05 号无线传感器
1	0	0	1	对应 06 号无线传感器
1	0	1	0	对应 07 号无线传感器
1	0	1	1	对应 08 号无线传感器
1	1	0	0	对应 09 号无线传感器
1	1	0	1	对应 10 号无线传感器
1	1	1	0	对应 11 号无线紧急按钮
1	1	1	1	对应 12 号无线传感器，触发主报警

增配有线报警传感器

有线报警传感器的优点是结构简单故障率低，不必频繁更换电池，报警可靠性高。尤其适合安防综合布线的装修工程。 SF-65 可以增配三种有线传感器：有线门磁、有线人体红外探头、有线紧急按钮。位于 SF-65 后侧有一个电话插座，它可以连接有线门磁和有线紧急按钮。有线门磁可以多个串联使用，只要其中一个断开，就会发出报警短信，达到监测多个门窗。位于 SF-65 后侧的三针白色插座是用来连接有线人体红外探头的。

主报警传感器的选择

SF-65 报警系统通常是把插在后面的有线人体红外探头作为主报警传感器的，原因是人体红外探头结构简单故障率低，不必频繁更换电池，报警可靠性高。用户也可以不装有线人体红外探头，而选择无线报警传感器作为主报警。方法是：只要把无线传感器内的 PT2262 的第 10～13 引脚电平都设成高电平 1111 即可。只要被设成 1111 的无线传感器被触发，就能和有线人体红外探头一样触发主报警短信或电话。甚至可以把有线人体红外探头、多个无

线报警传感器都设为主报警传感器共同使用，这时它们处于并联工作的关系，只要其中的任何一个被触发，都会触发主报警短信或电话。

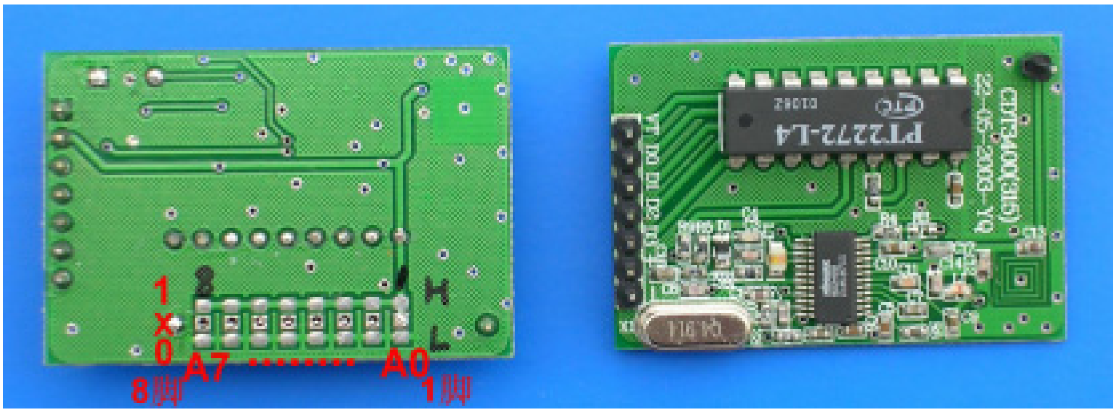
室内电器的遥控

家庭短消息防盗报警系统的 PCB 板上还有 2 路短信遥控输出，分别受 SF-35 第 1 路、第 6 路短消息遥控控制，可以灵活用于其他用途，比如遥控打开电饭锅、热水器、空调等等。

监听报警现场的声音

接到报警器短消息报警后，如果我们想听听现场的声音，我们可以拨打 SIM 卡的电话号码，等 4 次振铃以后，电话会自动接通，这时我们只要在电话上按下 0 和*就能进行监听环境声音，如果在电话上按下 0 和#就能停止监听环境声音（只能听到大的声音）。这个功能可以帮助我们确认现场是否有真正的盗情。

附：无线报警传感器的增配



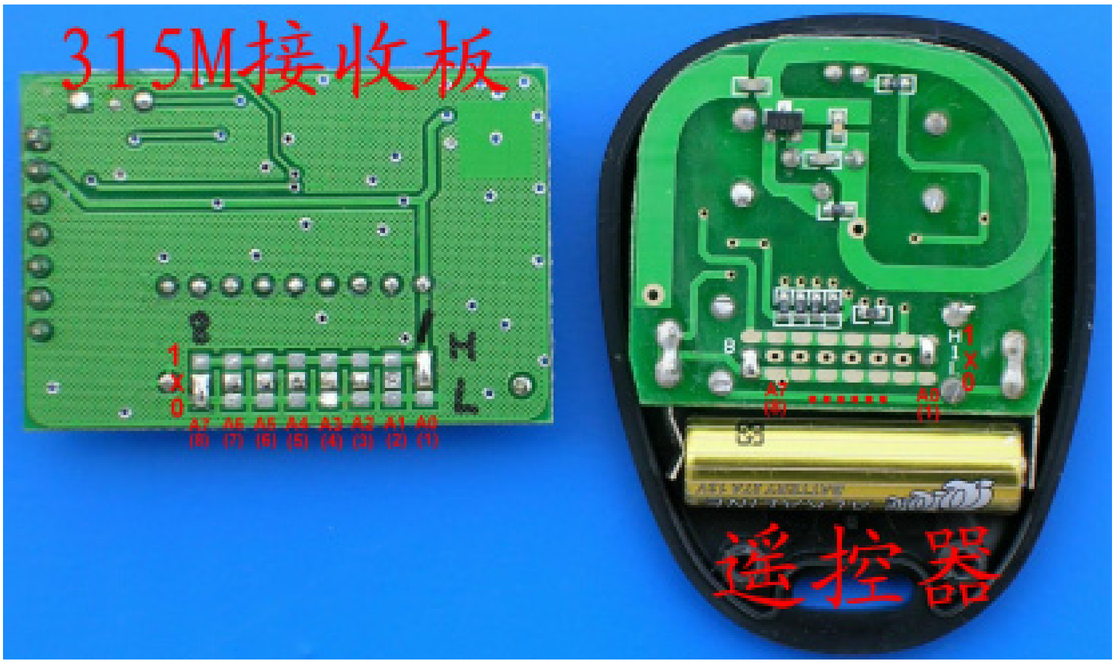
这就是 SF-65、 SF-66 报警器内的 315M 超外差接收板。它一方面用来接收遥控器发来的解防、设防等控制信号，另一方面又用来接收各种无线报警传感器被触发时发出的报警信号。315M 超外差接收板上可以用焊点设置一个 8 位的地址码。设置地址码的作用是，当你和邻居都装有相同的报警器时，

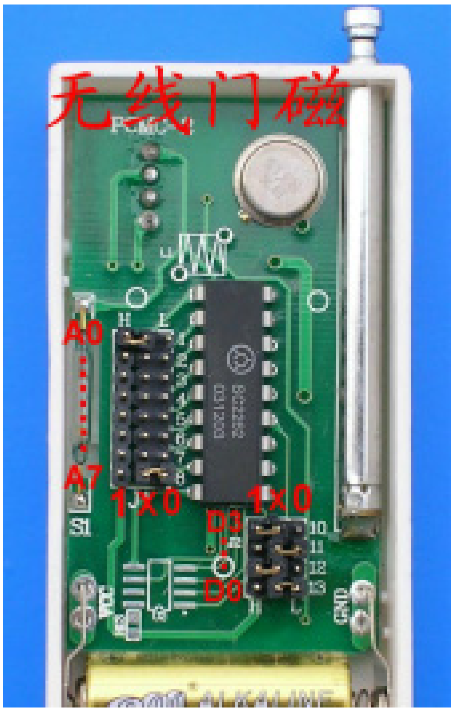
南京千里通
WWW.NJQLT.COM

如果没有设置地址码，你们两家的遥控报警信号将相互干扰。如果两家都各设置一个不同的地址码，就可以避免相互干扰。此外，地址码也是报警系统的安全密码，用户不能把它告诉他人。315M 超外差接收板上有一片 PT2272 解码集成块，PT2272 的第 1 脚 A0 到第 8 脚 A7 在线路板的背面形成一排焊点 X 。在 8 个焊点排 X 的上面又有一排焊点 1，并且这 8 个焊点相连，都接到接收板的高电平上。在 8 个焊点排 X 的下面还有一排焊点 0，并且这 8 个焊点也相连，都接到接收板的低电平上。我们可以很方便地用电烙铁把中间的 A0~A7 八个焊点连到高电平 1 或低电平 0。通过把 A0~A7 八个焊点连到高电平 1、低电平 0 或悬空这三种状态，可以编出许多不同组合的地址码。

用户在 315M 超外差接收板上设好一个地址码后，接下来就要在遥控器、无线门磁、无线人体红外探头等无线报警传感器内，都设置上相同的地址码。假如有一个无线报警传感器或遥控器的地址码设成与 315M 超外差接收板上的地址码不同，那么这个无线报警传感器或遥控器发出的信号，315M 超外差接收板将收不到。遥控器、无线门磁、无线人体红外探头等无线报警传感器的地址码的设置方法，与 315M 超外差接收板相同。无线门磁、无线人体红外探头等传感器的地址码设置采用跳线，那就更方便了。以下各图就是把接收板、遥控器和各种传感器的地址码都设成 A0(1 脚)=1；A1(2 脚)=悬空；A2(3 脚)=悬空；A3(4 脚)=悬空；A4(5 脚)=悬空；A5(6 脚)=悬空；A6(7 脚)=悬空；A7(8 脚)=0，以供大家参考。无线报警传感器除了 8 位地址码外，还必须设一个 4 位的无线报警传感器编号。设无线报警传感器编号的作用是，当同一个报警器同时增配有多个无线报警传感器时，用来区分是那个无线报警传感器发来的报警信号，以实现多路报警。4 位无线报警传感器编号也是通过跳线或焊锡点来设置，每种无线报警传感器内的线路板上都标有 D0（13）、D1（12）、D2（11）、D3（10），就是这 4 个点来设编号的，括号中的数字是编码集成块 SC2262 的对应管脚。 SF-65、 SF-66 无线报警传感器编号设置方法见下表：(引脚和正电源连通，表示设置为 1；如果引脚和低电平地连通，表示设置为 0。)

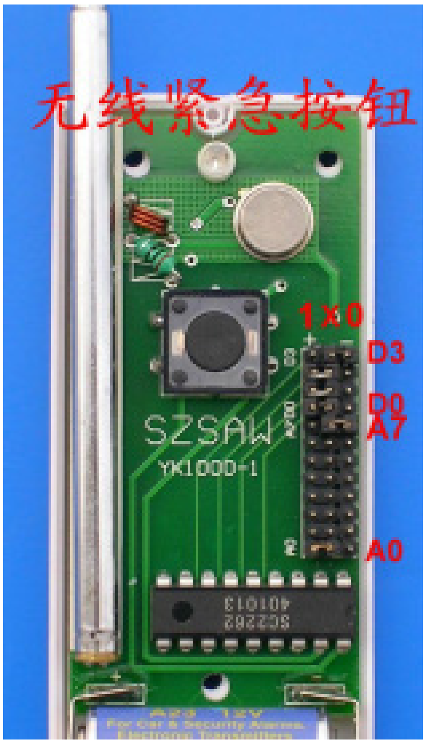
第 13 脚（D0）	第 12 脚（D1）	第 11 脚（D2）	第 10 脚（D3）	对应的报警传感器编号
0	0	0	0	对应 01 号无线传感器
0	0	1	1	对应 02 号无线传感器
0	1	0	1	对应 03 号无线传感器
0	1	1	0	对应 04 号无线传感器
0	1	1	1	对应 05 号无线传感器
1	0	0	1	对应 06 号无线传感器
1	0	1	0	对应 07 号无线传感器
1	0	1	1	对应 08 号无线传感器
1	1	0	0	对应 09 号无线传感器
1	1	0	1	对应 10 号无线传感器
1	1	1	0	对应 11 号无线紧急按钮
1	1	1	1	对应 12 号无线传感器，触发主报警





无线门磁被设成 03 号无线传感器

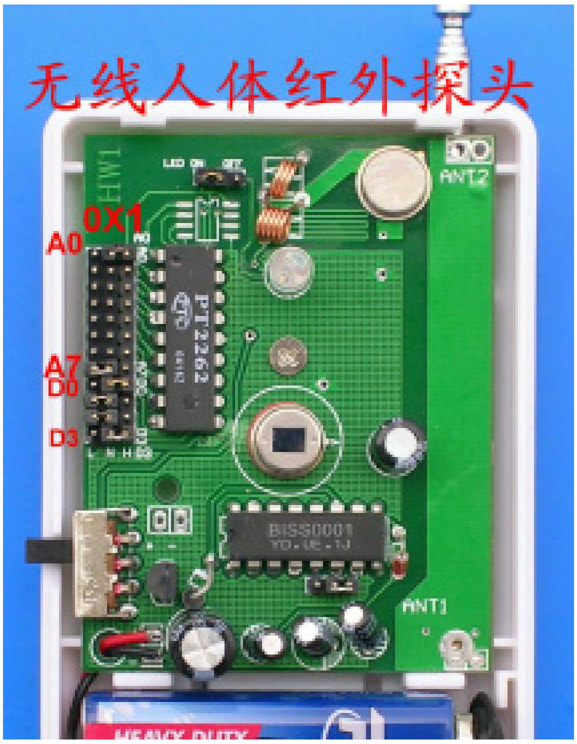
地址码被设成 A0(1 脚)=1；A1(2 脚)=悬空；A2(3 脚)=悬空；A3(4 脚)=悬空；A4(5 脚)=悬空；A5(6 脚)=悬空；A6(7 脚)=悬空；A7(8 脚)=0



无线紧急按钮被设成 11 号无线传感器

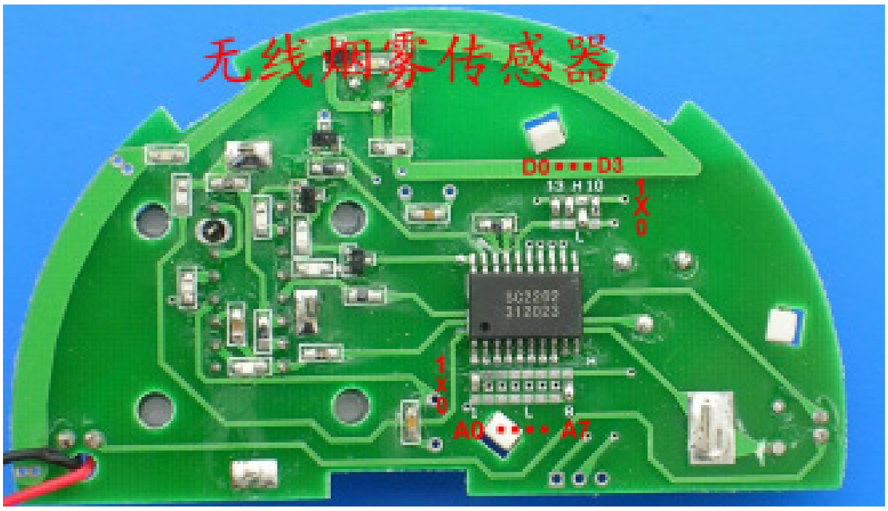
地址码被设成 A0(1 脚)=1；A1(2 脚)=悬空；A2(3 脚)=悬空；A3(4 脚)=悬空；A4(5 脚)=悬空；A5(6 脚)=悬空；A6(7 脚)=悬空；A7(8 脚)=0

南京千里通
WWW.NJQLT.COM



无线人体红外探头被设成06号无线传感器

地址码被设成 A0(1 脚)=1；A1(2 脚)=悬空；A2(3 脚)=悬空；A3(4 脚)=悬空；A4(5 脚)=悬空；A5(6 脚)=悬空；A6(7 脚)=悬空；A7(8 脚)=0



无线烟雾传感器被设成10 号无线传感器

地址码被设成 A0(1 脚)=1；A1(2 脚)=悬空；A2(3 脚)=悬空；A3(4 脚)=悬空；A4(5 脚)=悬空；A5(6 脚)=悬空；A6(7 脚)=悬空；A7(8 脚)=0

南京千里通
WWW.NJQLT.COM